

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
“СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”
Катедра Минералогия, Петрология и
Полезни изкопаеми
БЪЛГАРИЯ, СОФИЯ 1000
БУЛ. “ЦАР ОСВОБОДИТЕЛ” 15
<https://www.uni-sofia.bg/>



SOFIA UNIVERSITY
“ST. KLIMENT OHRIDSKI”
Department of Mineralogy, Petrology and
Economic Geology
15 TZAR OSVOBODITEL BD.
1000 SOFIA BULGARIA
<http://www.mpeg.gea.uni-sofia.bg/>

Кристаллооптика

Курсът по *Кристаллооптика* дава на студентите основни познания за оптичните явления, които настъпват в минералите при преминаване на поляризирана светлина през тях в специално приготвени микроскопски препарати (дюншлифи). Това е основният метод за диагностициране на оптически прозрачните минерали под микроскоп и за определяне на техните оптични характеристики.

ЕКСТ кредити - 4,5

Optical Mineralogy

The course *Optical Mineralogy* gives to the students basic knowledges about the optical properties of the minerals by observation of thin sections in transmitted light. This method is essential for distinguishing of the transparent minerals and for determination of their optical characteristics.

ECTS credits - 4.5